

<i>First Name</i> :	MOHAMMED
<i>Last Name</i> :	BOUAKOU
<i>Phone number</i> :	+212 698 969 689
<i>Mail address</i> :	mohammed.bouakou.chaini@gmail.com
<i>Postal address</i> :	Centre of Ounagha Essaouia – Morocco CP 44133
 33 years  Moroccan  Married  driver's license (B)	

Work experience:

From 10-01-2022 to 03-02-2023	Electrical engineering trainer and technologist
	IBTIKAR MOGADOR, COOPERATIVE
	• Provide training in robotics. • Make mobile robots and control boards based on Arduino. • Control programmable logic controllers remotely.
From 18-08-2018 to 28-08-2020	Electrical Engineering Technologist and Technician
	BIGTRANS DIV, SARL
	• Carry out the distribution, commissioning and maintenance of an electrical installation of premises. • Define and install the intercommunication of comfort, energy saving and communication automatic systems and ensure their maintenance. • Use documents provided by manufacturers and design offices to produce the low current part. • Take readings for invoicing and correct execution plans. • Carry out the study for small installations or extensions of building automation (reduction of the specifications, proposal to customers of choice of materials, etc.).
From 10-09-2017 to 17-08-2018	Electrical and building automation technician
	BIGTRANS DIV, SARL
	• Carry out the distribution, commissioning and maintenance of an electrical installation of premises. • Define and install the intercommunication of comfort, energy saving and communication automatic systems and ensure their maintenance.

From 19-06-2017 to 26-08-2017	Internship: Electrical Technician
	BIGTRANS DIV, SARL
	• Perform electromechanical maintenance of equipment. • Ensure the management of the access control system. • Perform diagnostics and repairs.

Education and training:

From 09-2013 to 07-2015	Master in Physical Sciences: Control, Industrial Computing, Systems and Signals.
	Cady Ayyad University, Semlalia Faculty of Sciences, Marrakech, Morocco.

From 09-2012 to 07-2013	License in physical sciences: Automation, Automation and Industrial Computing.
	Cady Ayyad University, Semlalia Faculty of Sciences, Marrakech, Morocco.

From 09-2010 to 07-2012	DEUG in physical sciences: Physics – chemistry.
	Cady Ayyad University, Semlalia Faculty of Sciences, Marrakech, Morocco.

Language skills:

Arabic	Native language.
French	Upper intermediate (B2).
English	Basics.

Expertise:

Skills	Ability to adapt - Teamwork - autonomy - sense of organization – rigor.
Software	Matlab, Scilab, Code blocks, Step 7, PL7 Pro, RSview, Arduino.
Programming languages	Language C++, Grafcet, Ladder, Scratch.

Nom : **BOUAKOU**

Prénom : **MOHAMMED**

Numéro de téléphone : **+212 698 969 689**

Adresse mail : mohammed.bouakou.chaini@gmail.com

Adresse postale : **Centre d'Ounagha Essaouia – Maroc CP 44133**

 33 ans  Marocaine  Marié  Permis B véhiculé

Expérience de travail :

Du 10-01-2022 au 03-02-2023	Formateur et technologue en génie électrique
	IBTIKAR MOGADOR, COOPERATIVE
	• Faire des formations en robotique. • Réaliser des robots mobiles et des cartes de commande à base d'Arduino. • Commander des automates programmables à distance.
Du 18-08-2018 au 28-08-2020	Technologue et technicien en génie électrique
	BIGTRANS DIV, SARL
	• Réaliser la distribution, la mise en service et la maintenance d'une installation électrique de locaux. • Définir et installer l'intercommunication des automatismes de confort, d'économie d'énergie et de communication et en assurer la maintenance. • Exploiter des documents fournis par fabricants et les bureaux d'études pour réaliser la partie courant faible. • Effectuer des relevés pour faire la facturation et corrige des plans d'exécution. • Réaliser l'étude pour des petites installations ou extensions d'automatismes du bâtiment (réduction du cahier de charges, proposition aux clients de choix de matériaux...).
Du 10-09-2017 au 17-08-2018	Technicien en électricité et automatisme des bâtiments
	BIGTRANS DIV, SARL
	• Réaliser la distribution, la mise en service et la maintenance d'une installation électrique de locaux. • Définir et installer l'intercommunication des automatismes de confort, d'économie d'énergie et de communication et en assurer la maintenance.

Du 19-06-2017 au 26-08-2017	Stage : Technicien en électricité
	BIGTRANS DIV, SARL
	• Réaliser la maintenance électromécanique des équipements. • Assurer la gestion du système de contrôle d'accès. • Réaliser les diagnostics et les dépannages.

Etudes et formations :

Du 09-2013 au 07-2015	Master en sciences physiques : Contrôle, Informatique Industrielle, Systèmes et Signaux.
	Université Cady Ayyad, Faculté des sciences Semlalia, Marrakech, Maroc.

Du 09-2012 au 07-2013	Licence en sciences physiques : Automatique, Automatisation et Informatique Industrielle.
	Université Cady Ayyad, Faculté des sciences Semlalia, Marrakech, Maroc.

Du 09-2010 au 07-2012	DEUG en sciences physiques : Filière physique –chimie.
	Université Cady Ayyad, Faculté des sciences Semlalia, Marrakech, Maroc.

Compétences linguistiques :

Arabe	Langue maternelle.
Français	Intermédiaire supérieur (B2).
Anglais	Notions de base.

Compétences :

Savoir-être	Capacité d'adaptation - Travail en équipe - autonomie – sens de l'organisation - rigueur
Logiciels	Matlab, Scilab, Code blocks, Step 7, PL7 Pro, RSview, Arduino
Langages de programmation	Langage C++, Grafcet, Ladder, Scratch